



NB1 Disjoncteur Miniature

1. Généralités

1.1 Application

Protection des câbles et des équipements contre les surcharges et les courts-circuits .

1.2 Choix du MCB.

a. Données techniques du réseau au point considéré:

MALT type (TNS, TNC),

Le courant de court-circuit au point étudié, doit être toujours inférieur au pouvoir de coupure de l'équipement en question, tension du réseau normale

b. Il y a 3 types de courbes caractéristiques pour le fonctionnement en mode magnétique :

Courbe B (3-5 In): protection des circuits contre les surcharges et les courts-circuits; protection des personnes et des grandes longueurs de câbles dans les schémas TN et IT .

Courbe C (5-10 In): protection des circuits contre les surcharges et les courts-circuits ; protection des charges résistives et inductives avec des forts courants instantanés .

Courbe D (10-14 In): protection des circuits contre les surcharges et les courts-circuits; protection des circuits avec des charges qui demandent des forts courants instantanés au moment de la fermeture (transformateurs BT/BT, lampes à claquage).

	UE	
	Norvège	
	Royaume-Unie	
	Allemagne	
	Suède	
	Finlande	
	Tchèque	
	Indonésie	
	Ukraine	
	Russie	
	Afrique du Sud	
	Sri Lanka	
	Les Etats-Unis	
	Canada	